CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS	AS FILED		TER ENDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT		
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
1	1						
2							
3			<u> </u>				
4							
5			<u> </u>				
6			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
7		Х					
8	_					<u> </u>	
9		Ш	ļ <u> </u>		ļ		
10		₩		1			
11		+	 	-	 		
12			∔	 	!	<u> </u>	
13		++-	 	1		 	
14		1	↓	1	├ ─	_	
15	1	+	 	+	 	-	
16		++-	_			 	
17		+ } -	 	-	 	1	
18	<u> </u>	+-{	 		 	 	
19			 	1	 	+	
<u>20</u> 21	H	++-	┼		+	+	
<u>21</u> 22		++-	+	+	╁	+	
23		++-	+ -	 		1	
<u>23</u> 24	<u> </u>	++-		+	1	 	
25	 	++-		+ -	 	 	
26	 	++-	1	+	 	 	
27	1	 	+		 	+	
28	+ *	1	1	+ -			
29	<u> </u>	11	+		 		
30		117	1	1	1	<u> </u>	
31	i i						
32	1	 •			1	1	
33			1	1		1	
34			1		1	1	
35		11-					
36	T	11					
37							
38							
39							
40]				
41							
42							
43							
44							
45							
46		$\perp T$					
47							
48							
49							
50							
TOTAL IND.	4						
TOTAL	20-	45		⊸		_ 🚅	
DEP.	127 148	42		444	1	1148	

NHD. DEP. IND. DEP. IND. DEP. STATE ST									
51		#		*		*	#		
51		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.		
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	51								
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>									
55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 99 99 91 90 91 91			oxdot						
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 107AL 107AL 107AL 107AL 107AL 107AL 107AL	-				<u> </u>				
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					ļ				
58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 96 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.		ļ			<u> </u>				
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					<u> </u>	ļ			
60 61 62 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL IND.			!	 	 	<u> </u>			
61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL IND.		ļ	 	 	+	<u> </u>	ļ		
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.			 	 	+	<u> </u>			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND. TOTAL		 	 	 	 	—			
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.			 	 	 	 	 		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			 	 		t	İ		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	· · ·		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-		1	1	1	1			
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				L^{-}	L	L	L		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.									
71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$						
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.						-	<u> </u>		
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	\perp		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-	<u> </u>	-			ļ	 		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		_	+	-	1	 	 		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	 	+	+	 	 		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	 	+	-	 	 		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	+	+	+	 	1		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+	+	+	+	 	 		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			 	†	+	 	 		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_	 	 	t	1	 	†		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		t	1	 	1				
83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			<u> </u>	<u> </u>					
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	83			<u> </u>			L ·		
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	84								
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	85			<u></u>		<u> </u>			
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>	↓		<u> </u>	<u> </u>			
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		oxdot	\perp		\bot	<u> </u>			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>				 	<u> </u>		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>	ļ	+	1	 	<u> </u>		
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+	+	+	 	 	 		
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+	+	+	+	 	 		
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	+	+	+	 	 		
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			+	+	+	+	 		
96 97 98 99 100 TOTAL IND.	\vdash	+	+	+	+	†	 		
97 98 99 100 Total IND.		+	+	+	+	 	 		
98 99 100 TOTAL IND.		 	+	+	+	\vdash			
99 100 TOTAL IND.		1	+	+	1	1	 		
100 TOTAL IND. TOTAL			 	+	1	1	†		
TOTAL IND.		T	+	1	1	1	†		
IND.	TOTAL		-	1	-		_		
DEP. YOYAL CLAIMS	IND.	+	→		J 🚅	—	J 🚚		
CLAIMS	DEP.	 	N. 3.	-	 	 	/ 100		
	CLAIMS	<u> </u>	1				1		

49

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office